

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARÁNDANO ALTO (*VACCINIUM  
CORYMBOSUM* L.) EN LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE. ESTUDIO DE CASO.**

**POR**

**FELIPE IGNACIO LUENGO CASTAÑEDA**

**MEMORIA PRESENTADA A LA  
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE  
2010**

## **ANÁLISIS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE ARÁNDANO ALTO (*VACCINIUM CORYMBOSUM* L.) EN LA ZONA CENTRO SUR DE CHILE. ESTUDIO DE CASO**

ANALYSYS OF PRODUCTION COSTS OF HIGHBUSH BLUEBERRY (*VACCINIUM CORYMBOSUM* L.) IN THE SOUTH CENTRAL AREA OF CHILE. CASE STUDY

**Palabras índices adicionales: Manejo convencional, manejo orgánico, punto de equilibrio.**

### **RESUMEN**

La presente investigación se basó en la recolección de los gastos incurridos para la producción de arándanos bajo manejo convencional y orgánico del proyecto FONDEF "Optimización del manejo orgánico en arándano" del ensayo realizado en la Estación Experimental El Nogal, de la Facultad de Agronomía, situada en la localidad de Chillán, Provincia de Ñuble, Región del Bio Bio, durante el periodo productivo entre los años 2002 - 2009. El objetivo fue analizar los costos de producción y determinar el punto de equilibrio para arándanos producidos bajo manejo convencional y orgánico, utilizando el criterio de costeo gerencial para el análisis de los gastos. Los ámbitos de análisis fueron costo de establecimiento, factores productivos, labores culturales y punto de equilibrio. En relación a los resultados obtenidos, se determinó que ambos sistemas presentan costos de establecimiento similares, que la mano de obra es el factor productivo de mayor participación en la estructura de costos, específicamente la utilizada para labores de cosecha, en ambos manejos, y que el punto de equilibrio, en manejo orgánico es menor.

### **SUMMARY**

This research aimed to identify expenses linked to blueberry production under conventional and organic management of the FONDEF project called "Optimization of Organic Blueberry Management" whose assay was conducted at the Experimental Station El Nogal, of the School of Agronomy of the University of Concepción, located in Chillán, Ñuble Province, Bio Bio Region, during the